



24.4.25

השוואת מערכות לניהול משקים חקלאיים

יעוץ: ופא דיאבאט שחברי, הראל גרינבלט - שה"מ

ACCLYM (אגריטסק)	גש"מ (שגיא פינקס)	אקול (AKOLogic)	פארם מנג'ר (Farm-Manager)	פרמטר
לא ידוע	דגש על מיכון חקלאי	ניטור ציוד ותחזוקה מתקדמת	ניהול ציוד בסיסי לל א מיכון כבד	ניהול מיכון ותחזוקת מבנים
כן	כן	כן	כן	מעקב חלקות נתונים פיזיים
כן	כן	הפקת דוחות BI מתקדמים	דוחות רווחיות ו תמחור עונתי	מעקב חלקות נתונים כספיים
כן	כן	כן	כן	ניהול יומן עבודה עובדים
כן	כן	כן	כן	תמחיר עונתי לפי חלקות/סוג גידול
כן	כן	כן	אפשרי לא דגש עיקרי	פיקוח מזיקים
כן	כן	כן	כן	ניהול אחסון ומלאי
כן	כן	כן	כן	יומן ריסוסים
לא פורסם	לא פורסם	לרוב לפי היקף החל מכמה מאות ש"ח	כ-150-400 ש"ח למשק קטן (משתנה)	עלות חודשית
כן	כן	כן	אפשרי	התממשקות למערכות (השקיה/בקרה)
גבוהה	גבוהה	גבוהה צוות ייעודי	גבוהה, תמיכה טלפונית	זמינות שירות והטמעה
משתנה	משתנה	בינוני ומעלה	מתאים לכל גודל	גודל משק מינימלי



מתאים לענפי חי/צומח	מתאים לצומח חלקית לחי	מתאים לצומח חלקית לחי	מתאים לצומח חלקית לחי	צומח בלבד
------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------

ב.

פרמטר	PICKAPP	פילדאין (Fieldin)
ניהול מיכון ותחזוקת מבנים	לא עיקרי דגש על קטיף ומעקב עובדים	ניטור תפעולי דגש על ציוד חקלאי
מעקב חלקות נתונים פיזיים	כן כולל מיפוי גיאוגרפי וברקוד	כן ניטור חכם
מעקב חלקות נתונים כספיים	דוחות בסיסיים דגש על תפוקות	דוחות עלויות ותפוקות
ניהול יומן עבודה עובדים	כן כולל שיוך קטיף לעובד	כן ניהול עובדים
תמחיר עונתי לפי חלקות/סוג גידול	דוחות תפוקה - לא תמחיר מלא	תמחור לפי חלקות
פיקוח מזיקים	לא עיקרי	ניטור מזיקים מתקדם
ניהול אחסון ומלאי	לא עיקרי	כן
יומן ריסוסים	לא עיקרי	כן
עלות חודשית	לא פורסם פומבית, נמוך לרוב	לרוב מעל 300 ש"ח, לפי גודל
התממשקות למערכות (השקיה/בקרה)	לא עיקרי	כן חיישנים, IoT
זמינות שירות והטמעה	גבוהה הדרכה בעברית	גבוהה
גודל משק מינימלי	משקים קטנים-בינוניים	בינוני ומעלה
מתאים לענפי חי/צומח	צומח בלבד (בעיקר קטיף)	צומח בלבד



סיכום:

שתי תוכנות מאפשרות ניהול העבודה בשטח, פיקוח מזיקים, מעקב אחר ריסוסים וכו'. אינן מתמחות בניהול משק מההיבטים הכלכליים/ניהול עובדים:

- **PICKAPP** מערכת חכמה למעקב קטיף, תפוקות עובדים, מיפוי חלקות ודוחות תפוקה. דגש על פשטות, אפליקציה למובייל, לא מתמקדת בניהול מיכון, מלאי או ריסוסים. המערכת מתאימה למשקים קטנים-בינוניים בענפי הצומח, בעיקר מטעים וירקות.
- **Fieldin** מערכת חכמה לניהול תפעול חקלאי, דגש על ניטור מכונות, עובדים, מזיקים וריסוסים. מכילה חיישנים, IOT ומפיקה דוחות מתקדמים. המערכת מתאימה בעיקר למשקים בינוניים-גדולים בענפי הצומח.

- **Farm-Manager** מערכת אינטרנטית הכוללת ניהול מלא של משק חקלאי, כולל יומני עבודה, תמחיר, ניהול מלאי, תיעוד ריסוסים, הפקת דוחות רווחיות, והתאמה לתקני איכות. המערכת מתאימה למשקים קטנים-גדולים בענפי הצומח, חלקית לענפי חי.
- **AKOLogic** פלטפורמת ענן מתקדמת, התממשקות ל-BI. דגש על ניהול תהליכי גידול, ניטור מחלות, ניהול מלאי, תמחור מתקדם, למערכות השקיה. המערכת מתאימה למשקים בינוניים-גדולים, בעיקר בענפי הצומח.
- **ACCLYM** מערכת ניהול חקלאי הכוללת ניהול חלקות, עובדים, מלאי, ריסוסים, תמחור והתממשקות למערכות נוספות. המערכת מתאימה למשקים מכל הגדלים, בעיקר לענפי הצומח.
- **גש"מ (שגיא פינקס)** מערכת ותיקה לניהול משק חקלאי, דגש על ניהול מיכון, מלאי, עובדים, ריסוסים ותמחור. המערכת מתאימה למשקים קטנים-גדולים, בעיקר ענפי הצומח.

PICKAPP ו-Farm-Manager מספקות מענה טוב בעיקר למשקים קטנים ובינוניים בענפי הצומח. AKOLogic, Fieldin, ACCLYM עדיפות למשקים גדולים או משקים שזקוקים לניהול מידע ניהולי, ERP.

- העלויות לרוב נעות בין 500-150 ש"ח בחודש למשק קטן, ותלויות בהיקף הפונקציות ובגודל המשק.
- כל המערכות מספקות שירות והטמעה בעברית, עם זמינות גבוהה.
- מומלץ לבצע פיילוט קצר מול הספקים, בהתאם לצרכים המדויקים של המשק והיקף הפעילות.